

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бутузова Андрея Сергеевича «Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от обработки регуляторами роста и агрохимикатами в условиях лесостепи ЦЧР», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Повышение урожайности озимой пшеницы, как стратегически и социально важной для России продовольственной культуры, является задачей первостепенной важности. Для её решения необходимы новые подходы в совершенствовании технологии выращивания этой культуры. Они должны повышать эффективность контролируемых факторов, в том числе средств защиты растений и регуляторов роста для реализации продуктивного и адаптивного потенциала сортов пшеницы. В этом отношении актуальность работы Бутузова А.С., посвященной изучению влияния регуляторов роста разной химической природы и сочетания их со средствами химической защиты растений на урожайность, зимостойкость и качество зерна озимой пшеницы, вполне очевидна. Следует отметить, что, при большом ассортименте фиторегуляторов, их влияние на качество зерна и адаптивные свойства растений остается слабо изученным, имеющаяся информация противоречива, а нередко носит рекламный характер.

Автором установлена высокая эффективность препарата Альбит на сортах Дон-93 и Безенчукская-380, при этом выявлена сортовая специфика отзывчивости на регуляторы роста. Сочетание Альбита с применением $\frac{1}{2}$ нормы протравителя Раксил и фунгицида Альто супер признано наиболее эффективным вариантом для повышения урожайности, зимостойкости и защиты от болезней. Установлено, что на урожайность зерна наибольшее влияние оказывает двукратное применение препаратов (предпосевная обработка семян и опрыскивание растений).

Результаты исследований опубликованы в 7 научных статьях, в том числе 4 – в журналах, рекомендованных ВАК. Они апробированы на научных конференциях разных уровней, внедрены в производство. Работа имеет научную и практическую значимость.

В автореферате отмечены следующие недостатки.

1. В «Научных положениях, выносимых на защиту» не следовало дублировать конкретный цифровой материал из выводов, а ограничиться общими отличительными признаками результатов, которые защищает автор.

2. Таблица 3 и таблица 4 имеют одно и то же название, но разное содержание.

Указанные замечания не снижают ценности проведенных исследований.

В целом на основании автореферата считаю, что диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор Бутузов А.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры биологических основ современных агротехнологий и кормопроизводства ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»
e-mail: novik302@mail.ru
30.10.2014

302040, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69

Одн. извещен 05.11.14
Нар. Одн. заслушан 11.11.14
А. Г.

